

Ultraljudsgivare för tuff miljö

UMC3000.

UMC3000 är det rätta valet om sensorn är utsatt för hög fuktighet och behöver vara tålig mot föroreningar.

Konstruktionen är slät och utan öppningar, så att sensorn motsvarar livsmedelsindustrins krav.

200-3000 mm avkänningsavstånd.

IP68/69K

Hölje i rostfritt material.

PNP eller analog (0-20mA)

Slät eller M30-gänga.

Givare med polarisationsfilter för glasdetektering

GLV18.

Lågt pris.

0-2.5 m avkänningsavstånd vid glasdetektering.

0-5.0 m normalt avkänningsavstånd.

Potentiometer för känslighetsinställning.

PNP/Antivalent.

Liten—kan monteras i plan.

M8 Snabbanslutning

M8 givarkontakt med snabbanslutning av givarkabeln.

Hona/hane. 3 och 4-poliga.

60V/4A.

IP65/67.

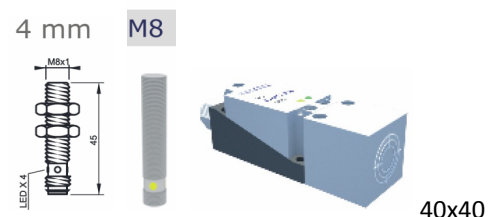
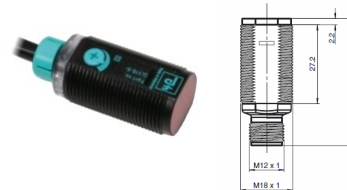
Enkel montering som sparar montagetid:

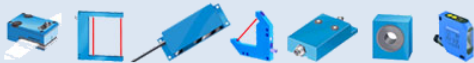
Klipp av innerledarna till 40 mm längd och för in i de färgmärkta slitsarna. Skruva ihop. Klart!

Ind. givare med **extra långt** avkänningsavstånd till låga priser

Dim	Sn [mm]	
	Skärmad	Oskärmad
Ø3	1.0	-
M4	1.0	-
Ø4	1.5	-
M5	1.5	-
Ø6.5	3	6
M8	4	6
M12	6	10
M18	12	20
M30	22	50
40x40	25	40

Anslutning med M8, M12 kontakter eller 2 m. kabel.





Touchtangenter—ersätter mekaniska knappar

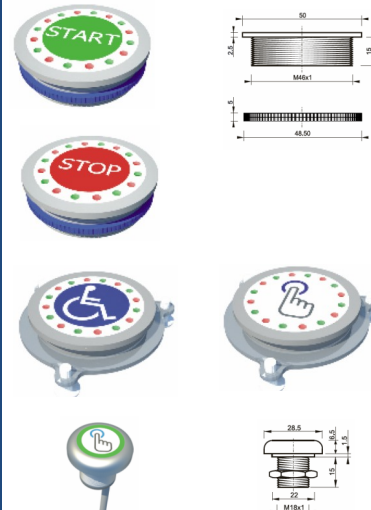
Touchfunktion—tryckfunktion utan belastning av hand eller fingrar.

Visuell indikering—mycket god synbarhet.
 Slagtålig—vandalsäker konstruktion.
 Halvledarkonstruktion—inga rörliga delar.
 100% tät—helt förseglat hölje.
 Vidvinklig—360° synbarhet.
 Konstant ljusintensitet—spänningsvariationer påverkar ej.
 Flexibelt koncept—specialutföranden på beställning.

Statisk eller dynamisk (pulsutgång) funktion.

Spänning: 10-30VDC
 Utgång: PNP/NPN NO/NC

Finns med flera olika standardpiktogram.



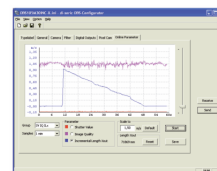
Optisk rörelsesensor

OBS105.

Beröringsfri mätning av position, hastighet och varvtal.
 Fungerar som en datormus, med avkänning i både X och Y-led. Ej för fibrösa material.
 Avkänningsavståndet är 30 mm från ytan.
 Upplösning: 100 µm.
 Utsignal: Kvadratur x 2 och PNP/NPN x 2 (gränsvärde för position, hastighet eller position).
 Insignal: Trigger.

Programmeras med medföljande programvara via RS232.

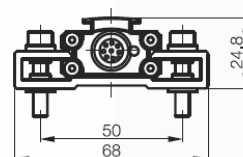
(Modell OBS60 finns också med avkänning i endast en dimension)

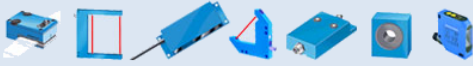


Linjära sensorer

Längd- och positionsmätning.

BTL6 profil PF.
 Lågprofil.
 Mätområde 50-4572 mm.
 Upplösning och repeternoggrannhet: 0.005 mm.
 Käpa i extruderad aluminium. IP67.
 Analog utgång: 0-10V, 4-20mA, 0.1-20 mA eller -10 till +10 V.





Laseravståndsmätare 0-150 meter

DLS-C15—för millimeterprecision.

Mätområde: 0-150 m.

Upplösning: 0.1 mm.

Noggrannhet: ± 1.5 mm.

Utgång: Analog 0/4-20 mA, 3 digitala, RS422 och RS232.

Programmeras via RS232.

Profibusinterface finns som tillbehör.

Inklinationsgivare

NS60.

2-axlig.

Mätområde: $\pm 60^\circ$ för vardera axeln.

Upplösning 0.3° . Repeternoggrannhet: 0.5° .

Utgång: 4-20 mA.

IP67.

Matning: 24 VDC.

Superkorta induktiva givare

Korta induktiva givare.

Finns i $\varnothing 6.5$ och M8 utförande.

PNP/NPN med NO/NC utgång.

Anslutning med kabel eller M8 kontakt.

Avkänningsavstånd: 1.5 mm.

Fiberförstärkare och fibrer för långa avstånd—upp till 20 m.

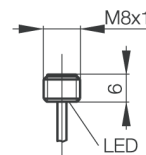
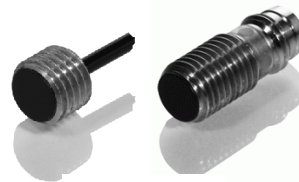
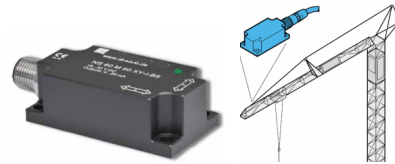
E3X-DA-S och E32.

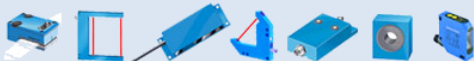
Digital fiberförstärkare med hög funktionalitet och avancerad tidsfunktion, LED-effektstyrning och funktionalitet för signalbehandling ger hög avkänningsnoggrannhet och stabilitet till och med för de mest utmanande objekten och inställningarna.

Effektinställningsfunktion för att justera mottagarljus till maximalt, minimalt eller ett förinställt värde.

Autostart och funktioner för tröskeljustering ger hög driftsstabilitet.

Två utgångar för fönsterövervakning eller två detektionsnivåer (t.ex. objekt + objektslägesväxling).





Fotoceller miniatur 31x20 mm

Små fotoceller.

Varianter:

- Direktavkännande diffus. 700 mm.
- Polariserad retroreflex. 1800 mm.
- Transparenta objekt. 600 mm.
- Envägs (sändare/mottagare). 9000 mm.

PNP/NPN NO+NC

Med 2 m kabel eller M8-kontakt.

Universell timer och signalomvandlare

UTM.

Programmerbar via USB.

Kopplas enkelt in i serie med givaren. M12 hona/hane.

Impulsförlängning: 1ms till 49 dagar.

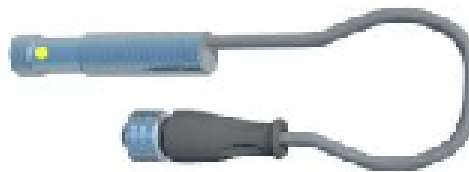
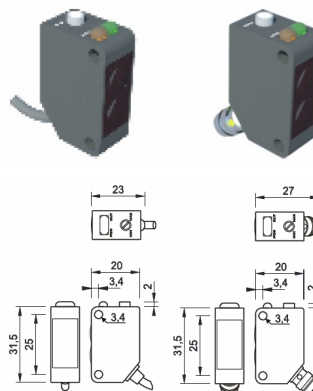
Tillslags- eller fränslagsfördröjning.

PNP/NPN konvertering. NO/NC konvertering.

Detektering av max eller min frekvens (t.ex. hastighetsövervakning).

Bistabil utgång på stigande eller fallande flank.

Pulsdelning på stigande eller fallande flank.



Sensotronik AB

Nässelvägen 3
291 59 KRISTIANSTAD

Tel: 044-200 800

Fax: 044-200 899

info@sensotronik.se

www.sensotronik.se

